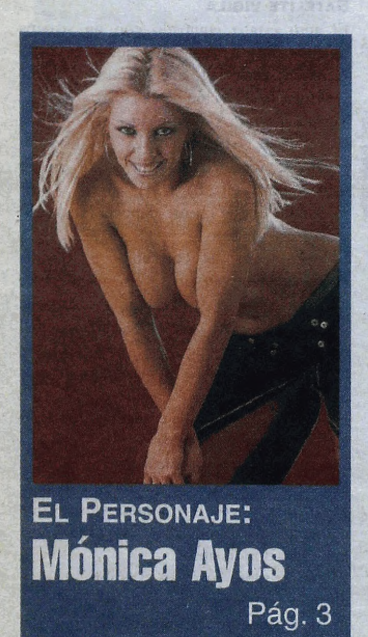
INTERNET

SUPLEMENTO DE INTERNET DE PAGINA/12

Buenos Aires, martes 3 de julio de 2001 - Año 1 Nº 55



El Personaje:
Mónica Ayos
Pág. 3

Sumario

apellido
fecha de nacimiento
nacionalidad
domicilio actual
domicilios anteriores
teléfono comercial
estado civil
hijos
personas a su cargo
ocupación
ingresos anuales
estado de cuenta bancaria
deudas
caja de ahorro
tarjeta de crédito
bienes
propiedades
estudios completos
primario
secundario
terciario
universitario
titulo
referencias
trabajos anteriores
causa de la renuncia
grupo sanguíneo
obra social
historia clínica
hobbies
preferencias musicales
posee automóvil
marca
modelo

ILUSTRACION: ISABEL ALBERDI

Tarjetas inteligentes

Denominadas "smar card" están proyectadas para incluir dinero electrónico, datos personales y hasta archivos con historias clínicas.

>>> tecnología

Control de infracciones vía satélite

Una empresa de rent-a-car en Estados Unidos le cobró multas a un cliente por exceso de velocidad mientras usaba el auto alquilado.

A través de la historia del automóvil, el exceso de velocidad se multó de diversas formas. Silbatos, actas y hasta fotos fueron los elementos con los que se informaba a los conductores que habían cometido una infracción. Pero en Estados Unidos encontraron que la tecnología es una herramienta muy útil para el control del tránsito, tanto para los organismos de contralor como para las empresas privadas.

Un conductor de Connecticut fue obligado a pagar diversas multas, luego que la empresa de autos vigilara sus acciones a través de un satélite. Todo comenzó cuando James Turner, de New Haven, necesitaba viajar a Virginia por negocios. Para ello se dirigió a la agencia de rent-a-car mas cercana a su casa, a la que ya había asistido varias veces.

El problema se generó en que Turner no prestó atención a una cláusula del contrato que indica que sus vehículos están equipados con un sistema de ubicación global (GPS) y que superar la velocidad máxima le costaría alrededor de U$S 150 por infracción.

Cuando, de vuelta a su casa, intentó retirar dinero de una cajero automático descubrió que la empresa le había debitado U$S 450 de su cuenta. Acme Rent-A-Car determinó que Turner había excedido tres veces el límite de velocidad y retiró de su cuenta el importe resultante de las infracciones.

Turner demandó a la empresa de alquiler de autos por considerar que estos métodos son abusivos. Por su parte, Acme argumenta que el cliente conocía los riesgos. Las implicaciones relacionadas con la intimidad y la tecnología hizo que debiera intervenir el fiscal general del estado.

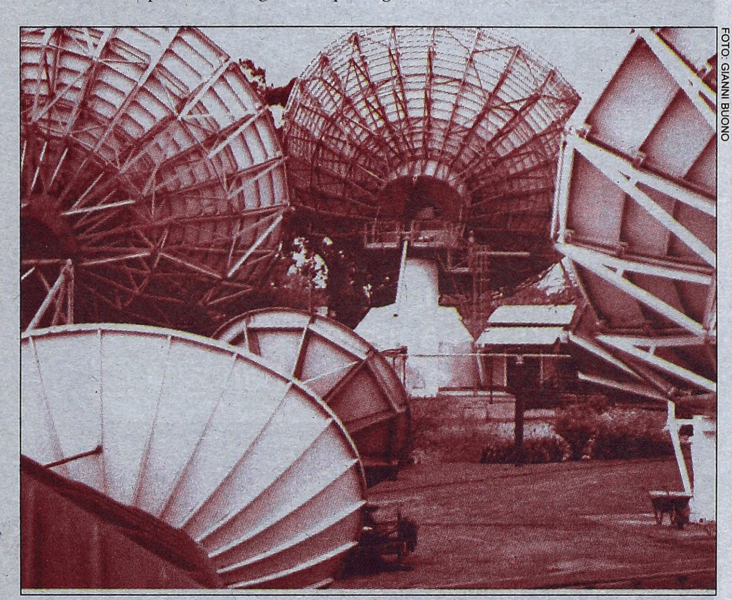


FOTO: GIANNI BUONO

Satélite vigila

El auto estaba equipado con un sistema mucho más sofisticado que los GPS comunes -el AirIQ- que permitió a Acme controlar la ubicación y velocidad.

Turner contrató a un abogado y se dirigió a la corte de faltas menores (la instancia donde se resuelven los casos de menor importancia en EE.UU.), pero Acme respondió que el cliente conocía las condiciones del contrato.

El argumento del conductor es que la empresa no provee un sistema para apelar los cargos. Por su parte, la empresa sostiene que en cada infracción, el sistema satelital notificó sólo después que la violación al límite de velocidad se mantuviera por más de dos minutos.

El sistema que utiliza la compañía de alquiler permite encontrar autos que no se devuelven, un problema que puede llevar a la ruina. Por esto alegan que el sistema no es para ganar dinero con los automovilistas que cometen infracciones sino que la razón es la localización de autos.

El estado tomó parte en el embrollo legal, dejando sin efecto la demanda en el tribunal de faltas menores. El futuro depende del veredicto que den la cámara de protección al consumidor y el fiscal general.

>>> ficha técnica

Reycom



Nombre legal de la empresa: AMERITECH INTERNATIONAL INC.- En Argentina, REYCOM.

Composición del staff principal: Sergio D. Salimbeni - Country General Manager; Juan Carlos Vuoso - IT Security Director; Hugo Albónico - Professional Services Director; Santiago Pauna - Administration & Finance Director; Fernando Vazquez - MSP Director

Cantidad de empleados: 50

Actividades e inicio de las mismas: 22 años en la Argentina de presencia en Argentina. Reycom forma parte de la corporación ETEK , con sucursales en Brasil, Chile, Colombia y EEUU. Actualmente brinda Servicios de Seguridad Informática.

Proveedores de acceso: Telefónica y Techtel

Otros proveedores: Personal.

Facturación mensual/anual: aproximadamente $ 1 millón mensual.

Principales competidores: no tenemos competidores directos.

Alianzas estratégicas: Check Point, Sun Microsystems, Lucent Technologies, WebSense, WebTrends, TrendMicro, Baltimore, RSA y Activcard.

Proyectos de expansión: no se informa públicamente.

Cuál es la imagen empresaria: Organización especializada en Network Security, líder en Latinoamérica

Tácticas publicitarias: Marketing y publicidad en medios especializados.

Costo del banner principal: no se comercializa.

Presupuesto de marketing anual: 8 por ciento sobre renta.

Pedido de bloqueo a sitio racista

Un grupo francés de lucha contra el racismo solicitó que se ordene bloquear el acceso a un portal neonazi estadounidense, un hecho que avivará el debate sobre el control de Internet. Acción Internacional por la Justicia (AIPJ), cuya petición llega en medio de otra disputa transatlántica contra la firma Yahoo! debido a sitios de contenido xenofóbico, quiere que Francia se desconecte del portal estadounidense "Front 14" (**www.front14.org**) que permite a los racistas expresarse libremente, según informó Reuters.

El sitio -que tiene el slogan "lo mejor del odio en Internet"-- ofrece espacio, animaciones y servicios de comercialización para organizaciones neonazis que quieran estar presentes en la web. Actualmente, el portal alberga a más de 400 sitios racistas y posee muchos más en construcción, de acuerdo con AIPJ.

Por otra parte, la solicitud aviva el debate entre aquellos preocupados por la proliferación de material de extremistas contra quienes defienden la libertad de expresión y destacan la dificultad de aplicar algún tipo de censura de carácter nacional a la red. "Necesitamos resolver este problema. No podemos tolerar que nuestras leyes sean desdeñadas por este portal que hace las veces de incubadora para casi 500 sitios neonazis", dijo a Reuters, destacando que algunos de los sitios en cuestión son de origen francés.

BREVES

Vino seguro

BRL Hardy, compañía conocida por la calidad de sus vinos, será la primera en el mundo en usar un nuevo sello de seguridad mediante ADN, para evitar que los falsificadores copien su vino más famoso. Este sello de seguridad se basa en la misma técnica que se usó para imprimir las entradas de los juegos olímpicos de Sydney. Técnicamente, la etiqueta de la botella se impregna con tinta que refleja la luz, y se incluye en el cuello de botella de seguridad que sellará la botella. A partir de ese momento, un lector electrónico podrá leer el ADN que hay en la tinta, y la propia tinta será un medio de seguridad más.

Recital espacial

El ministro de cultura ruso escribió una carta al director del programa espacial de ese país respaldando el plan de un productor musical de enviar a un miembro de un grupo de música pop para dar el primer recital en órbita de la historia, según informó el periódico Izvestia. Desde que el millonario estadounidense Dennis Tito pagara a Moscú para viajar a la estación espacial a fines de abril, muchos han tratado de encontrar la manera de explotar el potencial comercial de un programa espacial abierto a los negocios. Los seguidores del grupo Na Na dijeron a Izvestia que la banda, conocida por sus melodías pegadizas, ya había realizado entrenamiento para cosmonautas mucho antes de que Tito hubiera partido.




propul

Producido por EGB S.A. y PROPUL COMUNICACIONES S.R.L.
Maipú 853 Piso 3 Cap.Fed.
Lectores: Fax 4311-2233

>>> empresas

Catering

Los placeres a través de la web.

La comida es, sin duda, uno de los placeres que más gratifican diariamente. Disfrutar de una exquisita torta a la hora del te o de una cena con amigos y buen vino después de un día agotador es un regalo que vale la pena hacerse. También sabemos que para que una fiesta resulte exitosa la calidad de los platos y su presentación es fundamental. Internet ofrece una amplia cantidad de opciones de catering no sólo para organizar una boda sino también para planear una cena en casa o regalar un desayuno distinto.

El stio **www.nicolino.com.ar** brinda servicios para eventos sociales como bodas, bautismos o cumpleaños; para empresas como desayunos de trabajo, presentación de productos, congresos o desfiles. Cada uno de ellos puede armarse según distintos gustos y para la cantidad de personas que se necesite. La sección "Delivery" consta de un servicio de solicitud de almuerzos ejecutivos que se realiza vía e-mail de lunes a viernes en horario de oficina. La empresa también ofrece desayunos, dietas y otros servicios integrales para fiestas como souvenirs, foto y video, y contratación de shows. Los presupuestos se pueden pedir tanto por teléfono como por mail.

Otra alternativa es visitar el sitio **www.ricoynatural.com**, que propone soluciones para agasajar a la familia en casa con un buen almuerzo o cena para cuatro o más personas. La comida es sana y preparada artesanalmente. Los chefs aseguran que sus platos son inhallables en la rotisería de la esquina. Los menúes se organizan y se actualizan en la página semanalmente, combinando diferentes opciones para entrada, plato principal y postre para cada día. Todas las semanas se ofrece un menú diferente. Una sección interesante es "Chef a domicilio". Está orientada a los que han decidido invitar amigos a comer a su casa y no tienen ganas de cocinar o pedir una pizza. El sitio cuenta, además, con servicios de catering para fiestas y agasajos más importantes y numerosos y con una línea de alimentos artesanales de pan integral, dulces y tortas para comprar por Internet. Los precios incluyen el costo del envío para la zona Norte de capital y Gran Buenos Aires. Para otros destinos es necesario confirmarlo con anterioridad.



www.tmahal.com ofrece desayunos a domicilios, brindis, comidas a countries y familias, regalos empresarios, caterings para nacimientos, bodas, regalos navideños y una línes de dulces y bombomnes italianos. Todos los menúes, opciones y presupuestos se pueden pedir por e-mail. La página permite hacer pedidos de información de servicios, de la organización o contactar a un venededor.

Hay platos que, por lo exótico de sus ingredientes o su complejidad, resultan difíciles de realizar en casa. Uno de ellos es el sushi. Si hace algunos años, este tipo de comida era poco conocida en nuestro país debido a su alto precio y a su original sabor, hoy se lo puede encontrar hasta en la web. **www.japanrolls.com** se especializa en entregas a domicilio de sushi para dos o 1000 personas. Los pedidos deben solicitarse con 24 horas de anticipación y los precios no son tan inalcanzables como se cree: un menú combinado para tres personas cuesta entre $25 y 35 pesos, según el tipo de pescado que se elija.

Sólo para golosos, el site www.mamia.com se dedica principalmente a la elaboración de tortas. Todos los productos son artesanales y prometen platos de primera calidad como si fueran hechos en casa. Posee alrededor de 30 variedades en tortas. También, ofrece menúes ejecutivos y dos opciones de catering para casamintos muy exclusivos. Los pedidos se deben realizar con 48 de anticipación y los pagos son sólo en efectivo.

Laura Gavilán

Monopolio para XP

Fiscales estadounidenses que impulsan la demanda contra Microsoft por supuestas prácticas monopólicas dijeron que podrían citar el nuevo programa Windows XP como prueba adicional del comportamiento depredador de la compañía de software, informó Reuters. El fiscal general del estado de Iowa, Tom Miller, afirmó que la decisión de la compañía de incluir nuevos elementos en el sistema operativo Windows XP y usarlos para promocionar servicios de abono a la Internet preocupa a los fiscales de los 19 estados que son parte en el caso. Windows XP será lanzado en octubre y ha sido anunciado por Microsoft como un sistema operativo de integración plena de las computadoras personales a la Internet. Miller indicó que la inclusión de nuevos elementos al Windows XP se parece a la integración de su buscador de la Internet Explorer, en Windows 98, una versión previa del sistema operativo de computadoras personales que fabrica Microsoft. Esta iniciativa fue vista por el gobierno como un atentado contra la competencia y llevó a presentar un amplio caso antimonopolio contra Microsoft en 1998, en el que 19 estados participan también como acusadores. El jueves último el Tribunal de Apelaciones de Estados Unidos, en Washington, definió que no debe mantenerse el fallo de un tribunal que decidió que Microsoft debe dividirse en dos compañías por realizar prácticas de monopolio.

>>> personaje//mónica ayos

FOTO: WWW.ENTERATE.COM.AR/AYOS

Es una de las vedettes más famosas de la actualidad. Incursionó en el ciberespacio a través de su página **www.monicaayos.com.ar.**

¿Mundo virtual?
- Creo que todavía estamos muy verdes en eso.

¿Hackers?
- Peligrosísimos. Son pibes muy inteligentes, que se meten en la vida de otros como si nada.

¿Web cam?
- No sé nada de eso.

¿Cibervedettes?
- Me suena a vedettes virtuales, pero debería haber más de carne y hueso.

¿Chatear?
- Es un buen contacto con la gente, para que conozcan más la parte humana, siempre y cuando el otro sea verdadero.

¿Ultima página donde chateó?
- En la mía.

¿Anonimato en la web?
- No tengo una opinión formada.

¿Amor virtual?
- No creo. Me importa el amor con conocimiento de causa.

¿Bill Gates?
- Todavía no terminé de hacerme una idea completa sobre él.

¿La eminencia informática argentina?
- La verdad, no conozco a nadie.

¿Mejor sitio?
- Obviamente el mío

¿Peor sitio?
Los pornográficos, porque son los que entra mi hijo y lo tengo que estar sacando todo el tiempo.

¿Monica Ayos.com.ar?
- Estoy tratando de mejorarla, con más información y fotos nuevas que es lo que le gusta a la gente.



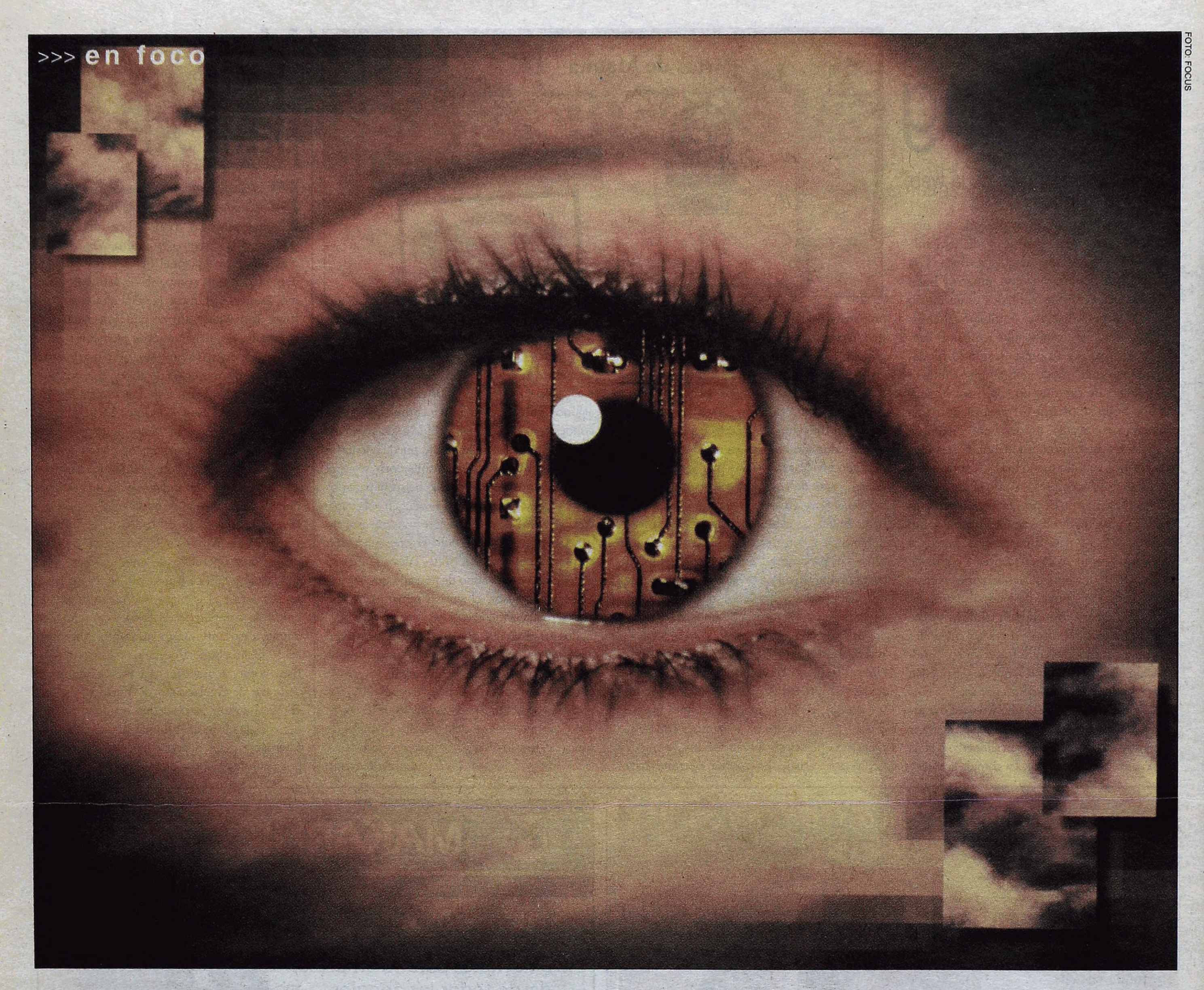


FOTO: FOCUS

La vida en un pequeño plástico

Las smart cards son las reemplazantes de las tarjetas de crédito. El cambio fundamental es que se utiliza un microchip en lugar de una banda magnética, y pueden contener desde dinero electrónico y datos personales hasta archivos con toda la información médica de cada usuario.

Durante mucho tiempo, la banda magnética que se utiliza en millones de "plásticos" provocó amargura a mucha gente. La "desmagnetización" es el fenómeno que podía dejar sin cajero automático, sin presentismo o sin dinero en un supermercado a cualquier persona. Pero estas bandas magnéticas están empezando a ser reemplazadas por microchips, que permitirá su uso en muchos ámbitos.

Llamadas "smart card" (tarjeta inteligente) el uso más conocido por los argentinos son las tarjetas telefónicas. El microchip es fácilmente distinguible: un rectángulo dorado en el reverso del plástico.

Sin embargo, actualmente se están desarrollando tarjetas inteligentes que sean capaces de funcionar como "monedero" electrónico, archivo de historial clínico, libreta de calificaciones para alumnos universitarios o simples llaves de acceso a casas, oficinas o playas de estacionamiento.

La tarjetas de crédito es el primer escalón en la migración de la banda magnética a la smart card. A partir de este año, Visa comenzó a implementar en las renovaciones, el microchip. La intención es que en un plazo de cinco años, la banda magnética haya sido totalmente reemplazada. En este sentido, Brasil ya produjo la migración de casi 22 millones de tarjetas de crédito y débito con banda magnética a chip con múltiples funciones.

Algunos pronósticos dicen que para el 2005, las tarjetas de crédito que posean datos personales, dinero electrónico, identificación, sistema de salud y otra informaciones representarán un mercado de 16 mil millones de dólares.

Pero para que en una smart card pueda incluirse información que involucra a varias empresas, estas deben ponerse de acuerdo. Uno de los desarrollos para lograr este objetivo fue la constitución de GlobalPlatform (**www.globalplatform.org**), una alianza entre 35 empresas líderes, con el propósito de crear una plataforma tecnológica estándar para eliminar las incompatibilidades existentes. Entre las adherentes están Visa, Microsoft, American Express, Motorola, Nokia, NTT, British Telecommunications y Sun Microsystems.

Tecnología Java

En este sentido, Sun Microsystems (**www.sun.com**) desarrolló la tecnología Java Card para la aplicación en tarjetas inteligentes. Según Ignacio Mauri, director de Tecnología de la compañía, "los adelantos están asociados a la capacidad de ejecución de múltiples aplicaciones escritas en lenguaje Java en la misma tarjeta. Con esta tecnología es posible cargar dinámicamente y en forma segura nuevas aplicaciones en millones de smart cards -que están en poder de los usuarios- meses o aun años después de que han sido emitidas, reduciendo el costo de desarrollo. Además permiten garantizar la seguridad e inviolabilidad entre todas las aplicaciones residentes en la misma tarjeta. Es decir, una aplicación no puede leer, borrar o alterar datos o código de otra aplicación. Por último, brindan el beneficio de independencia del hardware permitiendo múltiples proveedores, y la flexibilidad de no estar condicionado por la infraestructura de redes y sistemas para el desarrollo e implementación de nuevos servicios".

Durante 1999 se implementaron 25 millones de tarjetas con tecnología Java, en el 2000 el total llegó a 100 millones y se estima que a finales del 2001, la cantidad supere los 250 millones. Mauri agrega que el 95 por ciento de los fabricantes de

Para que funcionen las smart cards varias empresas se deben poner de acuerdo

Tarjetas electorales

Durante la última campaña presidencial en Estados Unidos, Al Gore era el candidato identificado con el desarrollo de alta tecnología.

Por esto, había preparado la convención "high-tech" donde las 35 mil personas que participaron podían acceder con una smart card a 90 quioscos informáticos que los organizadores de la campaña habían montado en el estadio Stables Center. Con estas tarjetas se accedía a una red desde la que se podía seguir la convención en tiempo real.

Gore, que se había definido equivocadamente como el "creador de Internet", mientras proclamaba su virtudes presidenciales se mostraba con la última versión de una palm y un teléfono celular de manos libres.

tarjetas inteligentes licenciaron Java Card.

Los proyectos más destacados donde se implementó esta tecnología son: en el mercado financiero internacional, Visa Open Platform, American Express Blue y Mastercard; en aplicaciones de gobierno, el Departamento de Defensa de Estados Unidos está implementando más de 4 millones de java cards como mecanismo de identificación para empleados y contratistas y el gobierno de Taiwan activará 24 millones de java cards para el programa de seguro de salud de sus residentes y para telefonía, China Mobile, France Telecom, Hong Kong Telecom, Orange, Swisscom, Telecom Italia Mobile y Telefónica ya han colocado millones de smartcards para identificar a los suscriptores (SIM).

Asimismo, Mauri define que con una "smartcard "multi-aplicación" orientada a la industria de turismo se podría brindar, por ejemplo, una tarjeta de viajes que tenga implementados en forma permanente los servicios de tickets electrónicos, programa de viajero frecuente y reemplazo de dinero en efectivo. Y para un viaje en particular , aprovechando las facilidades de carga dinámica de aplicaciones, se podría adicionar los servicios de vouchers de hotel y reserva de autos de alquiler, así como el servicio de llamadas telefónicas o acceso a Internet desde hoteles y aeropuertos."

Salud virtual

Las tarjetas inteligentes ya están formando parte del mundo de Internet. El proyecto apunta a que los poseedores de una smart card puedan acceder a su historia clínica a través de la web.

La empresa ComSense Technologies, con sede en Tel Aviv, lanzó el nuevo producto ComDot. Esta tarjeta de salud apunta al acceso rápido de la información.

El método es sencillo: hay que sostener la tarjeta contra el micrófono de la computadora y presionar el pequeño bulto que tiene en el centro. Con esta operación emite una serie de sonidos agudos -similares a los de un fax o un módem- para acceder a la historia clínica por medio de Internet.

Se diferencia del resto de las tarjetas inteligentes porque se comunica mediante sonidos -no requiere un lector específico- y sólo se necesita un PC con un micrófono y una tarjeta de sonido.

Un proyecto apunta a que cada usuario pueda acceder a su historia clínica on line

FOTO: FOCUS

Una de las primera empresas en adquirir la licencia de ComDot fue la empresa iMetrikus, dueña del sitio **www.myhealthchannel.com**, por lo que a partir de junio pasado, los usuarios pueden usar las tarjetas para acceder a las cuentas de información médica privada.

Para operar el nuevo sistema, los que visitan MyHealthChannel deben bajar un programa. Una vez instalado, los usuarios deben sostener la tarjeta contra el micrófono y presionar. La smart card transmite un código de identificación, cifrado a través de ondas sonoras de alta frecuencia. Después que una computadora verifica la identidad en Comsense, el usuario ingresa el PIN (número personal) y queda dentro del sistema.

Esta tarjeta cuenta con una batería de tres años de duración, un procesador, dos parlantes y una pequeña cantidad de memoria. Nunca transmite el mismo tono, por lo que si alguien graba los sonidos para hacerse pasar por otra persona, no lograría ingresar. Sin embargo, un analista de la consultora Frost and Sullivan estimó que ningún sistema de seguridad es infalible, alegando que si alguien consigue descubrir el funcionamiento del sistema se podría poner información sensible a disposición en manos peligrosas.

Comsense estima que en la actualidad, el 98 por ciento de las computadoras tiene placa de sonido. Y para las que no tengan micrófono se les proveería uno económico junto con el servicio.

La compañía iMetrikus tiene su sede en San Diego, EE.UU., y vende su servicio a empresas farmacéuticas y de tratamientos de enfermedades, y fabricantes de equipamiento médico. El proyecto es, por ejemplo, que un productor de dispositivos para diabéticos podría hacer que sus usuarios le envíen información sobre su nivel de glucosa y responder con advertencias y mensajes personalizados.

IMetrikus planea utilizar el ComDot para permitir que médicos, terapeutas y otros prestadores de salud tengan acceso a las historias clínicas. Pero además del ámbito de la medicina, la idea es llegar a ámbitos muchos más grandes y lucrativos en el área de servicios. Por ejemplo, no sólo podría acompañar a una tarjeta bancaria o de crédito -el presidente de Visa International integra el directorio de ComSense- sino que también se podría utilizar para validar transacciones on line: en lugar de ingresarse el número de tarjeta de crédito, se usaría la ComDot con un número de PIN.

María Eugenia Spera

Por desobedecer a Franz Kafka

A pesar de su orden, las obras no sólo fueron publicadas en papel, sino que se agregó Internet como canal de difusión masivo.

Antes morir de tuberculosis Franz Kafka pidió a su amigo Max Brod que quemara todas las obras escritas que no habían sido publicadas hasta ese momento. Entre ellas estaban "Carta al padre", "El proceso", "América" y "El Castillo". Por suerte que sus libros no sólo fueron publicados sino que, junto a ellas, salieron a la luz cartas, fragmentos de su diario personal y fotos fami-liares. Quizás la decisión de desobedecerlo fue, para muchos, una puerta de entrada a un mundo genial y extraordinario. Casi 80 años después, Internet sigue sin acatar la orden de Kafka. Hay sitios que están orientados a algún tema en particular relacionado con su obra y otros abarcan toda su literatura.



Kafka en 1917.

La página más completa es **www.kafka.org**. Integra parte de un proyecto iniciado en 1998 que tiene por objeto publicar on line todos los textos de Franz Kafka en alemán. El sitio ofrece un lugar para que estudiantes y fanáticos compartan sus opiniones, ensayos y traducciones. La página cuenta con traducciones de las obras más importantes al inglés, italiano y ruso. Además incluye una breva presentación de su biografía y todos sus escritos. También, se pueden ver algunos manuscritos que han sido especialmente escaneados para el sitio. Finalmente, presenta una selección de trabajos críticos sobre las obras de Kafka realizadas por especialistas y estudiosos del autor, en varios idiomas. Por último publica algunos artículos redactados exclusivamente para la página.

Otro sitio es **http://family.knick.net/the-castle/**. Es una de las primeras páginas que se han construido en homenaje al autor. Posee muchas obras para leer desde la computadora o para imprimirlas. También, otros textos y ensayos sobre el autor y bibliografía específica. A pesar de no estar actualizada es un sitio interesante para conocer más sobre Kafka.

www.cs.technion.ac.il/~eckel/Kafka/kafka.html es un site que ha recopilado y subido a la web fotografías de Kafka y se presenta como "el álbum de fotos de Kafka". En él hay una gran variedad de imágenes del escritor de niño y adulto. También fotos de sus padres y familiares más directos. La página cuenta, además, con publicaciones de los textos más importantes y varias biografías del autor.

Un sitio que también publica fotos es **http://members.nbci.com/danielhornek/**. Cuenta con importantes documentos, manuscritos y otros materiales que están ordenados cronológicamente y presentados a través de fragmentos de textos del autor. La página posee una sección especial que estudia la relación de los textos de Kafka con la Cábala.



Franz Kafka a los 10 años, junto a sus hermanas.

Para leer parte de la obra de Kafka en español, **www.ciudadfutura.com/kafka/** presenta los textos más importantes. También incluye un recorrido por su vida y el contexto histórico de su obra. Finalmente, posee una sección dedicada a las películas sobre el autor y sus textos.

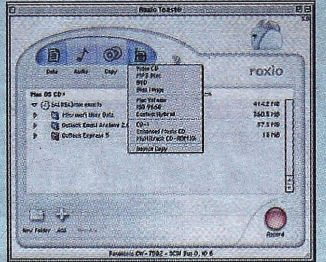


Kafka con Felicia Bauer.

www.aldeamac.com [A L D E A] mac

Toast 5.0: tostador del milenio

Adaptec, a través de su división Roxio, ha puesto a disposición de los usuarios el nuevo Toast 5.0 Milenium. La nueva versión soporta FireWire y Video CD, este último a partir de una "imagen" de Video CD o de uno o más streams MPG.



Una de las mejores características de la nueva versión del programa es la multitarea, permitiendo realizar otras operaciones en la Mac, mientras se está "quemando" un CD. Con la nueva versión se puede escribir, también, a DVD-RAM o a Tape DLT.

El Toast, para quienes no lo conocen, permite grabar CDs en formato MAC, PC o discos "híbridos" que contienen información para ambas plataformas; puede duplicar CDs de audio y extraer tracks a formato AIF (aún no lo hace a MP3). En este caso, es posible hacer "play" de un track determinado antes de grabar para oír su contenido.

Esta nueva versión tiene la posibilidad de conectarse directamente a Internet (característica cada vez más usada en los programas) y bajarse la última actualización gratuita o suscribirse a un newsletter con información relacionada. Una de las mejores alternativas en relación a la web, es la posibilidad de conectarse directamente a www.freedb.org, un poderoso CD Database Server para obtener información acerca de millones de CDs de audio. El servicio podría resumirse así:

- Se coloca un CD de audio en la lectora/grabadora.
- Se abre el Toast 5.0, estando online en Internet.
- Se ejecuta la orden "Get info from Internet..." del menú Disc.
- Toast 5.0 conectará con el server de freedo.org y comparará la información del CD con su base de datos.
- Luego Toast completará el título del CD y los de cada uno de los tracks, evitándo el trabajo de tener que tipear cada uno de los nombres de los temas.

Hemos probado este servicio con éxito con álbumes de autores o intérpretes tan disímiles como: B.B. King, Los Fabulosos Cadillacs, Joan Manuel Serrat, Giuseppe Verdi, y hasta el mismísimo Rodrigo; en todos los casos la búsqueda resultó efectiva y se completaron en forma correcta cada uno de los títulos de los temas.

La versión 5.0 de Roxio Toast estará disponible en la próximas semanas. Muchas de las nuevas grabadoras de CDs vienen con una Limited Edition del nuevo producto.

La nueva interfase tiene un toque de "Aqua", la nueva cara del Mac OS X, pero Adaptec deberá tener más que eso para seducir con su nuevo programa, que siendo un estándar hoy, ve amenazado su trono por iTunes, el nuevo y simple utilitario creado por Apple para quemar CD y DVD, que además es de uso gratuito y ha sido bajado de la web de Apple por más de 300 mil usuarios.

Los Fabulosos Cadillacs / Vasos Vacios — 17 Tracks - 63:32

	Pause	Title	Length
1	2 sec	Cadillacs	01:58
2	0 sec	El Matador	04:33
3	2.1 sec	Te Tirare Del Altar	03:66
4	2.1 sec	V Centenario	03:52
5	2.1 sec	Mi Novia Se Cayo En Un Pozo Ciego	02:37
6	2.1 sec	El Satanico Dr. Cadillac	04:13
7	3.1 sec	Gitana	03:11
8	2.1 sec	Siguiendo La Luna	04:56

Correo de Lectores

Estimados escritores de pagina 12:

Hola, soy Daniela Szklanny, tengo 11 años, y soy lectora de su suplemento Internet, y muy fanática de Harry Potter, y conozco muchísimas cosas sobre él.

El martes 19 de junio en el suplemento, mi papá me avisó que había un informe sobre las páginas web de Harry Potter, como loca salí corriendo a ver lo que era, y vi que las páginas que recomendaban, la mayoría las conocía, pero me desilusioné al ver que no estaba la página que amo, por decir algo, porque ese sitio, tiene una muy buena web master, es muy linda, y con ideas muy buenas, pero no tiene algunas cosas, para no copiarse de las que las tienen

El site es www.harrymania.com.ar o www.pottermaniacos.f2.com esas son mis preferidas, y me gustaría que aparezcan en algún lugar, aunque sea en un lugar chiquitito.

Gracias.

Daniela

N.E: Lamentamos que se haya desilusionado. Los sites que se incluyen en las notas son sólo algunos de cada tema, ya que sería imposible incluirlos todos por un problema de espacio.

lectores@supleinternet.com

El nuevo MP3pro: más cantidad de música para los reproductores portátiles

La última versión ahora permite reducir a la mitad el tamaño de los archivos musicales, con calidad de sonido similar a la de un CD.

La nueva versión del formato de grabación digital MP3 permite reducir a la mitad el tamaño de los archivos, sin perder calidad de sonido. Thomson Multimedia y Fraunhofer Institute, creadores del formato, presentaron un codificador/decodificador (codec) para MP3pro, a través del sitio **www.rca.com.**

Según el vocero de Thomson, Dave Arland, esta versión es igual o mejor en relación a la calidad en comparación con el Windows Audio 8 de Microsoft.

La diferencia estaría en la mejora de la calidad de sonido en términos de la tasa de compresión. Un archivo MP3pro puede llevar sonido de calidad casi similar a la de un CD en sólo 64Kbps (kilobits por segundo). Esta capacidad es casi igual a la de Windows Audio y cerca de la mitad que el formato MP3 estándar.

Un archivo MP3 grabado a 128Kbps consume alrededor de 1Mb por minuto de grabación. En tanto, el nuevo codec permite grabar dos minutos de audio por cada Mb, sin perder fidelidad de sonido.

Los codec del MP3 original descartan algunos sonidos de alta frecuencia para evitar errores de codificación al comprimir en poco ancho de banda, por lo que la calidad de las grabaciones es más parecida a una cinta que a un disco compacto. En cambio, una grabación en MP3pro utiliza dos bandas, una similar al MP3 común y otra específica de alta frecuencia. Según Arlanda, de esta manera se mejora la respuesta de frecuencia superior, que se traduce en la mayor distinción de los sonidos con más altura.

Lo que podría generar algunos problemas es la compatibilidad. Si bien el nuevo codec es compatible con los reproductores MP3 que están en el mercado, estos aparatos tendrán problemas con los sonidos de alta frecuencia de los archivos MP3pro, debido a que no podrán leer la banda adicional.

Asimismo Arland asegura que existen alrededor de 12 millones de reproductores portátiles y unas 250 millones de computadoras tienen software para la reproducción. La compañía está negociando con varias empresas la inclusión del nuevo formato en los reproductores portátiles y sites de música. La licencia del nuevo codec costará a los fabricantes alrededor de 7 dólares por cada unidad.

Microsoft promocionó la calidad de sonido de los archivos Windows Audio a 64Kbps como una forma de disuadir a los usuarios de usar MP3 a 128 Kbps en reproductores portátiles.



La razón es la relación costo-calidad: mientras que una tarjeta de 32Mb de memoria flash (alrededor de 32 minutos de música) cuesta alrededor de 50 dólares, duplicar la compresión -sin perder calidad- implica redoblar la cantidad de música que se puede guardar en un reproductor, sin aumentar el costo.

Protección

Para evitar la duplicación de archivos de música cuando no están autorizados se incluye el llamado DRM, protección digital contra copias. Los archivos MP3 no tienen DRM y, por ahora, el MP3pro tampoco.

Uno de los motivos que contribuyó al éxito popular del MP3 sobre otros formatos es la falta de protección contra las copia. Eso originó agrias disputas entre las empresas discográficas y los servicios de intercambio de archivos de música como Napster, Windows Audio y RealNetworks. RealAudio ganó popularidad entre los sites de distribución on line como MusicNet y Pressplay, cuyo lanzamiento está previsto para este año por parte de las compañías discográficas.

En la web, MP3 se convirtió en sinónimo de música pero también en sinónimo de piratería. Thomson había considerado la posibilidad de incorporar protecciones en la primera versión de MP3 pero luego desistió.

Según Arland, es fácil agregar DRM pero aún no encuentran ninguna razón para incorporarlo ahora "ya que los principales sellos no han anunciado que lo harán". Esto solo cambiaría a medida que se hagan masivas las restricciones.

María Eugenia Spera



SUBIBAJA

Asociación Conciencia

La Asociación Conciencia inauguró su sitio de Internet con el fin de lograr una mayor visibilidad y acercamiento a muchos argentinos. En **www.conciencia.org** se puede acceder a toda la información relacionada con esta organización, sus actividades, noticias, chats, foros y una serie de publicaciones de interés general, que van desde la constitución de la ciudad de Buenos Aires, hasta el mapa del estado argentino, en el cual se puede apreciar una visión global, realista y sintética sobre cómo está conformado elPoder Ejecutivo en toda la nación.

Banco Río

Banco Río presentó la nueva área "Compre su casa con Banco RIO" en **www.bancorio.com.ar**. La entidad bancaria puso on line toda la información necesaria para obtener un crédito hipotecario. En el site los usuarios pueden encontrar asesoramiento antes de comprar una vivienda: las claves para encontrar la casa, con las explicaciones sobre las condiciones, tasas y gastos y los pasos y documentación necesarios; elegir la próxima casa a través de Argenprop.com.ar, el portal de con más de 800 inmobiliarias y calcular la cuota del crédito con un simulador on line especialmente diseñado.

Consultorio on line

Hospital Virtual (**www.hva.org.ar**) anunció el lanzamiento del servicio de Consultorios On Line, la primera plataforma latinoamericana de teletrabajo para profesionales en Ciencias de la Salud. Este servicio permitirá realizar consultas y brindar asesoramiento en tiempo real. La plataforma de interacción y comunicación permite que cada interesado posea su propio y exclusivo Consultorio On Line al cual pueden acceder pacientes y colegas en forma segura, confidencial y privada permitiendo administrar y gerenciar todas las consultas y servicios mediante una "Asistente Virtual".

Collectivemind

Collectivemind Argentina pidió su propia quiebra, denunciando un pasivo de casi $2,5 millones. La empresa, había sido fundada en 1999 y ofrecía consultoría en e-business, servicios de comunicaciones interactivas y servicio de integración y desarrollo. Llegó a tener una estructura de 250 empleados en marzo de este año y preveía una facturación de $ 25 millones. Además había establecido alianzas con empresas de la talla de J. Walter Thompson, Microsoft, MicroStrategy, Diveo, Hewlett Packard, IBM y Compaq.

AGENDA

Seminario sobre CDN e Internet Data Center

Cisco Systems presentará un Seminario sobre Content Delivery Networks (CDN) e Internet Data Center (IDC) mañana en el Hotel Sheraton Buenos Aires

El objetivo es informar y capacitar sobre las ventajas que ofrecen estas tecnologías.

Durante el seminario, Adrián Larsen, Systems Engineer de Cisco Systems Argentina, expondrá acerca de cómo, a través de un Internet Data Center (IDC) las empresas pueden diferenciar sus negocios y obtener ventajas al entregar servicios innovadores y de alto margen como así también percibir un aumento inmediato en la performance, confianza y calidad de su website a partir de soluciones de CDN.

Estas soluciones permiten a todas las organizaciones maximizar el impacto de comunicarse vía web superando los problemas de ancho de banda de hoy día, para entregar contenido multimedia al usuario final.

Este seminario dirigido al sector Entreprise y Service Provider, está diseñado para CIOs, VicePresidentes, Directores de Desarrollo de Negocios, responsables de tecnología de Service Providers, Hosting Providers, CLECS, IELCS y ASPs. Informes: **www.cisco.com/seminars**

Posgrado en Negocios Digitales

La Escuela de Graduados en Ciencias Económicas (UNC) y la Universidad de Barcelona brindan la posibilidad a aquellos interesados en realizar estudios de posgrados en forma virtual, a participar del Master en Negocios de la Economía Digital, que dará comienzo el próximo mes de julio.

- El posgrado, que otorga título de la Universidad de Barcelona, se compone de dos módulos de un año de duración cada uno, desarrollados íntegramente por Internet a través de la plataforma de aprendizaje en red. Bajo la supervisión de la Escuela de Graduados, en el primer año se explican los conceptos que conforman la nueva economía y los negocios digitales y en el segundo, se elabora un proyecto de negocios bajo la dirección de tutores especializados y con garantía de confidencialidad.

-La metodología del Master a su vez, permite poner en contacto a gente de todo el mundo, intercambiar experiencias, ideas y negocios, ya que se prevé la participación de instituciones financieras para elegir los proyectos a poner en marcha.

Son requisitos para acceder, contar con titulación universitaria y conexión a Internet. Los cupos son limitados. Informes: Escuela de Graduados de la Facultad de Ciencias Económicas. Tel/Fax:0351-4334069/70 E-mail:**graduado@eco.uncor.edu** o al Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería de Barcelona (**www.negocioseconomíadigital.com**).

>>> el rincón del principiante

Conexión dial-up: cómo solucionar problemas

La mayoría de las conexiones a Internet son por dial-up (telefónicas). El módem es una de las partes esenciales junto con el prestador de servicios (ISP).

En la parte que le corresponde a la computadora se puede mejorar el rendimiento de módem, ya que en general están configurados por el proveedor de conexión.

Módem

Los cambios en la configuración pueden agilizar la conexión a la web.

- Desde "Inicio", "Configuración", "Paneles de control", abrir la carpeta correspondiente a "Módem".

- Seleccionar el módem que está instalado y active las "Propiedades".

- En la sección "General", se encuentra la posibilidad de variar la "Velocidad máxima". Este valor es el que regula la comunicación entre el módem y el servidor. Aunque lo ideal es que fuese la mayor posible, se puede reducir para solucionar problemas con las líneas de teléfonos defectuosas que producen ruidos y originan cortes en la comunicación, al sobrepasar el tiempo máximo establecido para el intento de conexión. Si éste es el caso, reducir de uno en uno los valores y marcar la casilla "Conectar únicamente a esta velocidad", hasta encontrar el idóneo.

- También puede darse el caso contrario, que la velocidad de conexión sea menor de la que puede alcanzar y que el proceso se alargue.

Acceso telefónico a redes

Otra de las secciones fundamentales es el "Acceso telefónico a redes".

- Abrirlo y con el botón derecho del mouse seleccionar "Propiedades" en la conexión que se utilice normalmente.

- En la nueva ventana, elegir la lengüeta "Tipo de servidor" y borrar todas las marcas excepto la última, correspondiente a TCP/IP, con ello se agilizará la conexión.

- A continuación activar el botón "Configuración TCP/IP" y comprobar que las direcciones DNS son correctas.

Otro factor con el que se pueden obtener mejoras es con los tamaños de los paquetes IP.

- Ir a "Inicio", "Configuración", "Panel de control", "Red".

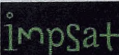
- Abrir "Propiedades" y elegir "Avanzado".

- En la ventana "Propiedades" seleccionar "Tamaño del paquete IP" y en "Valor" elegir "Pequeño" y "Aceptar".

- Si a pesar de estos cambios continúan los problemas, hay que tener en cuenta que los problemas pueden deberse también a otros factores, como la saturación de las líneas o que el ISP esté saturado.

EMPRESAS & NEGOCIOS

Contrato



Impsat Fiber Networks, proveedor de servicios de telecomunicaciones de banda ancha y centros de datos en Latinoamérica, firmó un contrato por tres años con Lucent Technologies por de U$S 33 millones, para la adquisición de equipamiento para redes ópticas avanzadas, que permitirá expandir la capacidad de su red de banda ancha Pan-Latinoamericana en Argentina y Brasil. Impsat utilizará los sistemas de redes ópticas, soluciones de datos y servicios profesionales de Lucent para ofrecer servicios de transporte de alta intensidad de datos en banda ancha y servicios de valor agregado a sus clientes.

Acceso gratis



Alternativa Gratis, proveedor de acceso gratuito a Internet firmó un acuerdo estratégico con AT&T Latin America mediante el cual AT&T proveerá al ISP la infraestructura de conectividad telefónica y el acceso a Internet necesarios para la prestación del servicio. Por ello, los internautas que deseen conectarse a Internet sólo tienen que configurar su "Acceso a redes telefónicas" en su computadora con el 5555 5555, el número de acceso público a Internet. De esta manera, los usuarios ya no necesitan utilizar software adicional ni registrarse previamente a la conexión.

Donación



Motorola donó equipos de cable módem a 39 escuelas de la ciudad de Río Grande, Tierra del Fuego. De esta manera cerca de 15.000 alumnos de diferentes niveles escolares podrán disponer de acceso gratuito a Internet.

En un iniciativa conjunta con Netcom BBS -empresa proveedora de servicio de acceso a Internet- y TV Fuego S.A. -compañía de cable local -, Motorola hizo entrega de los cable módems a las autoridades responsables de las 39 escuelas en una cena organizada el pasado 16 de junio en la ciudad de Río Grande.

Expansión

Senegocia.com, empresa B2B en el desarrollo y operación de marketplaces, alcanzó las 10 mil empresas usuarias y continua su expansión regional. Estas empresas, que actualmente utilizan la tecnología de Senegocia para comprar y vender a través de sus marketplaces privados, alcanzaron ahorros de hasta un 20 por ciento en los costos internos de proceso y en los productos y servicios comercializados, según informó la empresa.